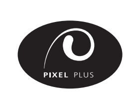


Philips
TV Flat pant. pan. digital con Pixel Plus

42"
LCD digital integrado

42PF7421D

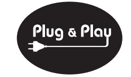
















Mejora tu experiencia visual

con Pixel Plus

Vive la magnífica calidad de imagen de este excelente televisor con pantalla plana, con la tecnología LCD más moderna y Pixel Plus, todo en un sorprendente diseño que complementará tu decoración. Comparte tu música y tus fotos a través del USB integrado.

Imágenes naturales excepcionales
- Pantalla LCD WXGA de alta definición con resolución de 1366 x 768p
- HDTV integrada para recibir señales de HDTV digital y cable
- Pixel Plus para más detalles, profundidad y claridad
- Optimización de contraste dinámico para perfectos detalles en negro

Máxima calidad en audio
- Dolby Digital para películas o conciertos con un sonido totalmente envolvente

Diseño delgado y elegante que complementa cualquier decorado
- Diseño compacto y estilizado que se adapta a cualquier habitación

Diseñado para tu comodidad
- Conector multimedia USB para reproducir fácilmente contenido multimedia
- Plug and play para una instalación sencilla

Para un excelente rendimiento
- Entrada HDMI para una conexión HD digital total en un solo cable



Especificaciones

Imagen / pantalla
- Relación de aspecto: 16:9, Pantalla panorámica
- Brillo: 500 cd/m²
- Tamaño diagonal de pantalla: 42 pulgada / 107 cm
- Optimización de la imagen: Pixel Plus, escaneado progresivo, Cámara lenta 3/2 - 2/2, Active Control, Filtro peine 3D, Optimización de contraste dinámico
- Mejoramiento de la pantalla: Pantalla con recubierta antirreflejante
- Ángulo de visual. (h / v): 176 / 176 grado
- Tiempo de respuesta (típico): 8 ms
- Tipo de pantalla de visualiz.: LCD TFT Active Matrix WXGA
- Resolución de panel: 1366 x 768 p
- Contraste dinámico de pantalla: 1650:1

Resolución de pantalla soportada
- Formatos de video

Resolución	Frecuencia de actualización
480 p	60 Hz
480 i	60 Hz
720 p	60 Hz
1080 i	60 Hz

Sonido
- Sistema de sonido: Dolby Digital (AC-3)
- Potencia de salida (RMS): 2 x 15 W

Bocinas
- Altavoces integrados: 2

Comodidad
- Instalación simplificada: Nivelador automático de volumen, almacenamiento automático de canales, Sintonización digital PLL, Plug and Play
- Manejo simplificado: Display en pantalla, Control lateral, AutoPicture, AutoSound
- Tipo de cont. remoto: RC4346/01
- Control remoto: DVD-R, Multifuncionalidad, TV, video, CBL
- Ajustes del formato de pantalla: 7 modos de pantalla panorámica, formato automático, Cambio de subtítulos y encabezados, Zoom de subtítulos
- Reloj: En pantalla principal
- Protección para niños: Bloqueo infantil + control para padres
- Montaje VESA: 800 x 400 mm

Aplicaciones multimedia
- Administración del contenido digital: lector de soportes digitales
- Conexiones multimedia: dispositivo de memoria USB
- Formatos de reproducción: Imágenes fijas JPEG, MP3, Archivos secuencia diapositivas (.alb)

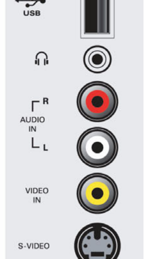
Sintonizador/recepción/transmisión
- Bandas del sintonizador: hiperbanda, canal S, UHF, VHF
- Sistema de TV: ATSC, NTSC
- Reproducción de video: NTSC
- Entrada para antena: 75 ohms tipo F
- Cable: Cable digital sin codificar - QAM

Conectividad
- AV 1: Entrada I/D de audio, Entrada de CVBS, YPbPr
- AV 2: Entrada I/D de audio, CVBS, YPbPr
- AV 3: Entrada I/D de audio, Entrada de CVBS, S-Video Y/C
- Conexiones frontales / laterales: Entrada I/D de audio, Entrada de CVBS, Salida de audífonos, Entrada de S-video, USB
- Salida de audio: digital: Coaxial (cinch)
- Otras conexiones: HDMI

Potencia
- Consumo de energía: 270 W
- Consumo en modo de espera: < 1 W
- Alimentación: 100 - 120 V CA, 60 Hz
- Temperatura ambiente: 5°C a 40°C

Dimensiones
- Peso del producto (en libras): 70,4 (con soporte); 66 (sin soporte)
- Peso con empaque incluido (en libras): 88
- Dimensiones de la caja en pulg. (An x Al x Pr): 52,3 x 37 x 13 pulgada
- Dimensiones del aparato en pulg. (An x Al x Pr): 49,2 x 27,1 x 4.4 pulgada
- Dimensiones del aparato con soporte en pulg. (An x Al x Pr): 49,2 x 30 x 12 pulgada

Accesorios
- Accesorios incl.: Soporte para mesa, manual de usuario, Control remoto, Tarjeta de registro, Guía de configuración rápida, Cable de corriente

Características destacadas

Pantalla WXGA LCD, 1366 x 768 p
Esta pantalla WXGA con tecnología de vanguardia LCD te ofrece una pantalla panorámica de alta resolución de 1366 x 768p píxeles y la capacidad de reproducir excelentes imágenes sin parpadeos y escaneado progresivo con un brillo óptimo y un colorido insuperable. Su imagen vibrante y nítida permite disfrutar al máximo del ocio.

HDTV integrada compatible con cable
El sintonizador HDTV integrado recibe y reproduce señales ATSC terrestres y de cable sin codificar

Pixel Plus
Pixel Plus es una tecnología de procesamiento digital que incrementa el número de líneas y píxeles. El resultado es una imagen excepcionalmente nítida con una riqueza de detalles y una profundidad increíbles en todo momento.

Optimización de contraste dinámico
Quieres una pantalla plana LCD con el mejor contraste y las imágenes más nítidas, incluso desde un ángulo de visión muy abierto. La optimización de contraste dinámico de Philips utiliza técnicas de procesamiento de video y una exclusiva tecnología de retroiluminación con atenuación, lo que brinda profundos niveles de negro con mayor detalle. La luz trasera con atenuación aumenta el contraste hasta 5 veces y mejora el ángulo de visualización, para imágenes vívidas y brillantes con alto contraste y colores vibrantes (* factor entre 2 y 5, según el tipo de pantalla y el contenido de la imagen).*

Dolby Digital Surround
Dolby Digital y DTS, los principales estándares de audio digital multicanal del mundo, se adaptan a la forma en que el oído humano procesa el sonido de forma natural, lo que permite disfrutar de un sonido Surround de calidad excepcional con una percepción del espacio muy realista.

Conector USB multimedia
El conector USB permite el acceso a archivos multimedia jpg, mp3 y alb de la mayor parte de los dispositivos de almacenamiento USB y cámaras digitales (USB 1.1). Conecta el dispositivo USB en la ranura lateral del televisor para acceder a tus archivos de fotos o música. Así podrás compartirlos y disfrutarlos con total facilidad.

Plug and Play
Plug and Play permite instalar o agregar nuevos componentes para que funcionen sin necesidad de realizar complejas instalaciones o análisis técnicos.

Entrada de HDMI
HDMI establece una conexión RGB digital sin comprimir desde la fuente a la pantalla. Al eliminar la conversión analógica de la señal, ofrece una imagen impecable. Gracias a la señal no degradada, conseguirá un menor parpadeo y una imagen más nítida. HDMI comunica de forma inteligente la mayor resolución de salida desde el dispositivo fuente. La entrada HDMI es totalmente compatible con fuentes DVI pero incluye audio digital. HDMI utiliza la protección HDCP contra copias.



Fecha de publicación
2007-11-09

Versión: 10.0

12 NC: 8670 000 22891
UPC: 6 09585 11135 6